**9а,в\_алгебра\_Новикова\_12-22.05.20**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Класс | Дата урока по календарному плану | Тема урока | Дата и время онлайн консультации | Д/З |
| 1 | 9а9в | 24.0424.04 | **Повторение. Решение неравенств и их систем.** | 12.05.20 9-35 – 10-0513.0510-10 – 10-40 | Просмотреть презентацию<http://www.myshared.ru/slide/1049306/>Выполнить задание (смотри под таблицей **урок 1**) |
| 2 | 9а9в | 27.0427.04 | **Повторение. Прогрессии.** | 14.05.20 9-00 – 9-3010-10 – 10-40 | Вспоминаем формулы :<https://ok.ru/video/271400374712>Выполнить задание:<https://neznaika.info/test/math_oge/340> |
| 3 | 9а9в | 28.0429.04 | **Повторение. Функции и их свойства.** | 15.05.20 10-45 – 11-159-00 – 9-30 | Вспоминаем:<https://www.youtube.com/watch?v=DTSTZ2rzRtc>Выполнить задание (смотри **урок 3** под таблицей) |
| 4 | 9а9в | 30.0430.04 | **Итоговая контрольная работа.** | 18.05.20 9-35 – 10-0511-20 – 11-50 | Выполнить контрольную работу на двойных листиках(смотри **урок 4** под таблицей) |
| 5 | 9а9в | 07.0506.05 | **Комплексное повторение.** | 19.05.209-35 – 10-0520.05.2010-10 – 10-40 | Решить вариант ОГЭ<https://yandex.ru/tutor/subject/variant/?subject_id=16&variant_id=340>Скриншот результата |
| 6 | 9а9в | 8.057.05 | **Комплексное повторение.** | 21.05.209-00 – 9-3010-10 – 10-40 | Решить вариант ОГЭ<https://yandex.ru/tutor/subject/variant/?subject_id=16&variant_id=2250>Скриншот результата |
| 7 | 9а9в | 12.058.05 | **Обобщающее повторение** | 22.0510-45 – 11-159-00 – 9-30 | Решить вариант ОГЭ<https://onlinetestpad.com/ru/test/352736-oge-po-matematike>Скриншот результата |

**Урок № 1**

В заданиях 1-4, 8 выберите правильный ответ,

в заданиях 5-7, 9-11 запишите решение и ответ.

|  |  |
| --- | --- |
| №  |  |
| 1 | Как, используя знаки ≥, >, <, ≤, записать утверждение: 17 не меньше 15:  1) 17≥15 2) 17>15 3) 17<15 4) 17≤15  |
| 2 | Известно, что *а*< 0. Какое из данных неравенств верно:1) 3*а*>2*а* 2) −3*а*> −2*а* 3) *а* −5<*а* −7 4) −6*а*≤0 |
| 3 | О числах a, b и c известно, что a$>$ b $>$ c.Какое из следующих чисел отрицательно? 1) a$-$ b; 2) b $-$ c; 3) a$ -$ c; 4) c – b. |
| 4 | На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­но числа *а и с.*https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=5277Какое из утверждений является неверным? 1) $\frac{a}{с}<0$ 2) $-3<$*а+1*<$-2 $3)$ a-с >0 $4)*-с*$>-1$ |
| 5 | Решите неравенство 22−х $>$5−4(x−2) и укажите, на каком рисунке изображено множество его решений.https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=5957 |
| 6 | Решите неравенство 3∙(5+2х) >4х−1 и изобразите его решение на координатной прямой. |
| 7 | Решите двойное неравенство -30$\leq 11у+3\leq -8$ |
| 8 | Выберите неравенство, которое верно для любого значения х:1) (х$-$20)2 >0 2) (х$-$20)2 $<$0 3) (х$-$20)2 $\geq $0 4) (х$-$20)2 $\leq $0 |
| 9 | Решите неравенство 3х$-$2х2$>0$ |
| 10 | Найдите наибольшее целое решение системы неравенств: $\left\{\begin{array}{c}8х+16\leq 0\\х+7\geq 2\end{array}\right.$.   |

**Урок № 3**

**Графики функций.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Установите соответствие между графиками функций и их формулами.** |
| **1** | **Графики** | **Формулы** |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **№ п/п** | **Установите соответствие между знаками коэффициентов и графиками функций.** |
| **7** | **Графики** | **Коэффициенты** |
| **8** |  |  |

**На одном из рисунков изображен график функции …. Укажите номер этого рисунка.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **График функции** | **Рисунок (варианты ответа)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **9** | $$y= x^{2}-x-1$$ | **m1x2p1xp1.eps** | **p1x2p1xm1.eps** | p1x2m1xm1.eps | m1x2m1xp1.eps |
| **10** | $$y= -x^{2}+4x-5$$ | m1x2p4xm5.eps | p1x2m4xp5.eps | m1x2m4xm5.eps | p1x2p4xp5.eps |

**Урок 4. Итоговая контрольная работа**

**Часть1**

1. Найдите значение выражения $\frac{1,5}{1+\frac{1}{5}}$

**2**.Установите соответствие между функциями и их графиками.

1. $y=x^{2}-8x+16$ 3) $y=x^{2}+8x+16$
2. $y=-x^{2}-8x-16 $ 4) $y=-x^{2}+8x-16$



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**3.**Дана арифметическая прогрессия 14, 9, 4, … Какое число стоит в этой последовательности на 71-м месте?

**4**.Найдите значение выражения $\frac{6ac^{2}}{a^{2}-9c^{2}}∙\frac{a-3c}{ac}$ при $a=3,8, $

$$c=-1,4$$

**5.**Решите неравенство $7-4x\geq 12x+39$

1. Магазин делает пенсионерам скидку на определённое количество процентов от стоимости покупки. Десяток яиц стоит в магазине 40 рублей, а пенсионер заплатил за них 36 рублей 40 копеек. Сколько процентов составляет скидка для пенсионера?

**Часть 2**

**7**.Решите уравнение $\frac{2x-5}{x^{2}-3x}+\frac{x-5}{x^{2}-9}=\frac{x+2}{x^{2}+3x}$

**8**.Мотоциклист проехал 40 км от пункта $A$ до пункта $B$. Возвращаясь обратно со скоростью на 10 км/ч меньше первоначальной, он затратил на путь на 20 мин больше. Найдите первоначальную скорость мотоциклиста.

**Все работы присылать на эл.адрес r.novikova@rambler.ru**

**В «Теме» указать фамилию, предмет, дату.**

Желаю Вам успехов!!!